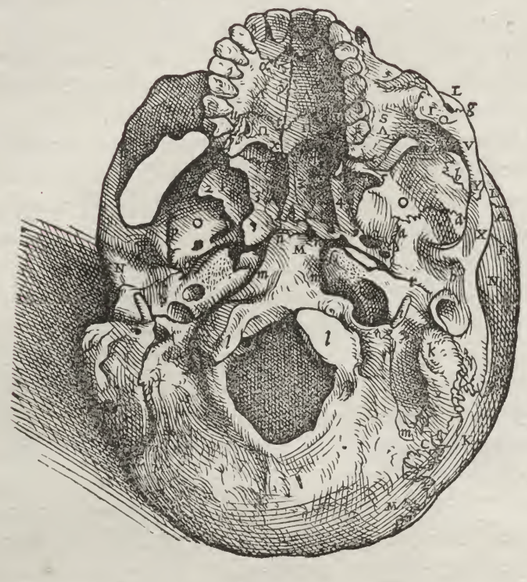
SECVNDA NONI CAPITIS FIGVRA.



SECVNDAE FIGVRAE EIVSDEMQVE CHARACterum Index.

PRAESENS figura, caluariæ basim in hoc exprimit, ut palatum maxillæq; superioris ossa in priori figura commonstraret. Huic autem permulti adsunt characteres, qui capitis ossibus futurisq; enarrandis superius adiuuerunt. ac proinde quid illis indicetur, ex sexto Capite petas licet. Quamuis interim hic eos annotare operæ precium sit, quibus ad propositam enarrationem indigemus.

L *Hic modica ossis frontis portio in conspectum uenit.*

OOPP *Cuneiforme os.*

QΓ *Hoc os prior quoq; figura Γ notatum habet, estq; primum maxillæ superioris os.*

SΛ *Hoc os prior figura etiam Λ indicat, estq; quartum maxillæ os.*

VX *Caluariæ sedes, quam os iugale Anatomes peritis uocari, iam antea dictum est.*

Y *Sutura, quæ duos processus os iugale efformantes committit.*

d *Hic latitat sutura, primum maxillæ superioris os à cuneiformi discernens: deinde et suturæ primum à quarto dirimentis pars, in temporis cauo conspicua.*

e *Sutura quarto maxillæ ossi & cuneiformi communis.*

f *Suturæ primum maxillæ os à quarto separantis pars, in anteriori maxillæ regione apparẽs, ac priori figura ab a ad b indicata.*

g *Sutura frontis ossi & primo maxillæ ossi communis, quam superiori figura R insigniuimus.*

Π *Sextum maxillæ superioris os.*

q *Ab e uersus q sutura sexto maxillæ ossi & cuneiformi communis indicatur.*

Z *Septum narium, & sedes qua id à cuneiformi osse dirimitur.*

t.u *A t ad u transuersa notatur sutura, sextum os maxillæ à quarto dirimens.*

x *Ab x ad t sutura indicatur, duo sexta maxillæ superioris ossa ab inuicem seiungens, & duobus illis ossibus communis.*

y *Sutura notatur recta per palatum ducta, & quartis maxillæ ossibus communis.*

z *Priuatim indicatur foramen in anteriori palati sede posteriorióq; dentium incisoriorum regione apparens, ad cuius latus interdum obscura occurrit sutura, transuersim aliquousque in*

α. *quarto superioris maxillæ osse prorepens, & α insignita.*

SVPE-

SVPERIOR maxilla non unico quidem, sed pluribus osso
bus, atque id potissimum, ut ad patiendũ fiat pertinacior, ne s
una eius particula laborante, uniuersa infestetur, sed quò malu
osse (ut in capitis ossium structura dictum est) desinat. Deinc
omnes eius partes æquè solidas, spissas ac duras fieri oportuer
ex pluribus constitui ossibus fuit necesse. Atque hæc præcip
admodum leuibus componitur ossibus. nam narium forami
pla patentiaq; sunt, ut tantæ moli maxillæ insignis accedat leuitas. Dein alij in ossib
intus latitantes cauernæ, quas aër opplet, adeò amplæ cauæq; existũt, ut maxilla sup
que ad latera narium cauitatis, simile quid nanciscatur cum cereis imaginibus, qu
formas fundimus, ac intus cauas relinquimus. Non enim Galeno hac parte assent
qui superiorem maxillam medullæ expertem, durisq; ossibus, nec leuitate indigen
matam docet: quòd hæc nihil, uti inferior, moueatur. Quum interim inferior m
ualidior, & osse constet iniurijs ferendis longè pertinaciore, multoq; minus à Ga
erodi apto. Compinguntur uerò maxillæ superioris ossa inuicem futuris, ita tame
per harmoniam committuntur, futuras quoque modò appellare liceat. Nam uel G
gio eas omnes futuras nominare nemini uerendum est, quum exactissimæ (si mod
harmoniæ intus quendam mutuum ingressum futurarum quasi ritu ostendãt. Cæ
nam futurarũ superioris maxillæ sit series, quisq; illius ossium numerus, longè faci
stratu quàm scriptu arbitror. Quò minus tamen hîc rei difficultati cedam, primùm
periorem maxillã aggrediar, ac deinceps obiter in quibus Galeni descriptio canibus
non autẽ hominibus cõueniat, subiungã. Vocabitur itaque superior maxilla, quicc
in caluaria præter superiorem dentium seriem nobis adhuc enarrandum superest.
tur ossa octo, suis futuris circumscripta, iam antea enumerauimus: præter quatuor
ditus instrumentorum constructionem ingredientia. Maxillæ autem superioris c
tenuia quædam fungosa & ueluti membranea ossicula, quæ in narium amplitudi
in exiccatis, aut nuper coctis caluarijs impense cartilaginea obseruantur) duodec
utroque scilicet latere sena. Atque horum[a] sex, unum sedis oculi externum angu
tuere dicemus, secundum uerò & tertium ad oculi sedis internum angulum refere
tum omnes sui lateris dentes superioris maxillæ suscipere docebimus. quintũ ex du
ita uocamus) nasi ossibus alterum erit. sextum cum suo coniuge ad palati finem co
quà narium foramina in oris amplitudinẽ spectãt. Acceptaigitur in manus caluaria
figuris huic Capiti præpositis confer, sexq; horum ossium suis characteribus insig
cumscriptionem tuo marte aliquantisper inquirito: & quemadmodum in scholis
sueui, rudiori penna omnes quæ tibi occurrent futuras, in altero caluariæ latere atra
tera, ut inde futuras quibus ossa distinguũtur, ex sententia promptius adinuenias. A
omnium oculi sedi animũ accõmoda, cõsideraturus quot nam illa efformetur ossi
nonnulla maxillæ superiori, alia capiti ascribuntur.[b] Superior nanque huius sedis
tis osse constat.[c] Vertex autem huius sedis, quæ instar coni pyramidisq; in arctu
osse componitur cuneiformi, magnam quoque exterioris lateris oculi sedis port
profundam) efformante. adeò ut cuneiforme os, secundum os: frontis autem, prim
li sede numerari nihil prohibeat.[d] tertium autem, ossium maxillæ primum numer
totum externũ oculi sedis angulum, & inferioris ambitus mediam portionem cons
quam autem inferioris ambitus oculi sedis partem ad superciliorũ usque medium,
seu quartum maxillæ os occupat, atque hoc etiam ipsius sedis inferiorem partem q
do totam efficit, inter ossa oculi sedem efformantia numero quartum.[f] Quintum ue
dis os, in interno consistit angulo uersus anteriora, & iuxta sedis ambitum, estq; id c
xillæ secundum.[g] Sextum autem ossium sedem oculi constituentium, in interno
reponitur latere, & posteriùs nuper dicto locatum, nobis maxillæ ossium tertiũ cen
itaque oculi sedis ossa, ad capitis ossa referuntur, duo nimirum priora. & quatuor a
rem spectant maxillam, quatuor uidelicet postremò enumerata. Postquam hæc in
non oscitanter animaduerteris, & futuras inspexeris quibus sex oculi sedis ossa ter
licebit exactius unumquodque maxillæ os priuatim suis futuris ad hunc modum c
bere. [a] Primum maxillæ superioris os, alteram ossis iugalis partem constituit, & no
poris superciliijq; ac sedis oculi, totum uidelicet exteriorem angulum, in se compreh
minimam malæ etiam portionem efformans. Committitur autem hoc primum n
temporis ossi, interuentu[h] suturæ, quæ duos processus os iugale efformãtes iungit.

Primum r, r, 1, 2 figur. sec. Δ 1 fig. ter. Θ 1 fig. quart. Λ, Λ. 1, 2 fi. quintũ Ξ 1 figur. sextũ Π 2 fi.

b 1 fig. 1 in sinist. oculi sede.

c 1 fi. G, H.

d 1 fig. r.

e 1 fig. Λ.

f 1 fig. Δ.

g 1 2 fig. Θ.

a 1, 2 fi. r, r.

b 1 fi. P. 2 figura Y.